

# Séparateurs avec Récupération des Purges

Séparation : Liquide/Solide  
Matériel : Purges  
ACCESSOIRES

## Applications :

Récupération des purges des hydrocyclones verticaux ou inclinés.

## Réalisation :

La purge est essentiellement constituée par

- ◆ Une vanne manuelle de  $\frac{3}{4}$ "
- ◆ Une vanne automatique de  $\frac{3}{4}$ "
- ◆ Un diffuseur
- ◆ Une rehausse spéciale
- ◆ Deux fûts de 200 litres
- ◆ Un chariot porte fût avec bac de rétention.

## Fonctionnement :

La purge va remplir le fût, et les particules vont sédimenter au fond du fût.

Lors des purges successives le niveau de liquide va monter dans le fût jusqu'à atteindre la surverse en 2". Le liquide va alors s'écouler.

La présence d'une rehausse permet d'évacuer toute l'eau surnageante et d'avoir dans le fût le maximum de produit solide.

séparateur

vanne 3/4 "

mamelon 3/4 "

vanne automatique  
en 3/4 "

diffuseur de  
purge

rehausse de fût

évacuation du  
liquide en 2"

fixation par clamp  
de la rehausse

fût de 200 litres  
(2 fournis)

